

SECTIUNEA II
CAIET DE SARCINI

**CONPET S.A.**

str. Anul 1848 nr. 1-3, Ploiești, 100559, Prahova, România
Tel: +40-244-401360; fax: + 40 – 244 – 516451
e-mail: conpet@conpet.ro; web: www.conpet.ro
CUI: 1350020; Cod CAEN 4950; Înregistrată la Registrul
Comerțului Prahova sub numărul J29/6/22.01.1991
Capital social subscris și vărsat 28 569 842,40 lei

**CAIET DE SARCINI****ACHIZITIE MODULE CAMPUS****1. INVESTITOR / BENEFICIAR**

S.C. CONPET S.A. - cu sediul central in Ploiesti, Str. Anul 1848, nr. 1-3, cod postal 100559, jud. Prahova, inregistrat la Registrul Comertului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr.RO88RNCB39000000001700001 deschis la B.C.R. Ploiesti, reprezentata prin Director General ing. ILASI LIVIU si Director Financiar ec. SANDA TOADER.

2. INFORMATII / CERINTE GENERALE SI TEHNICE**2.1. Module campus tip (C) Conpet pentru 5 locatii :**

- Statia Potlogi;
- Dezbenzinare Calacea;
- Depozit titei Sat Chinez;
- Depozit titei Petreu;
- Statia Automatizata Barbatesti;

COTE GABARIT:

Lungime: 4,0 m

Latime: 2.40 m

Inaltime maxima la cornisa: 2,68 m.

Inaltime utila la interior: 2,40 m.

Inaltime fata de sol: 0,40 m (se va fixa pe dale din beton funizate odata cu modulul).

STRUCTURA DE REZISTENTA : Structura va fi realizata din profile zincate, predispusa pentru instalarea panourilor, legate intre ele prin intermediul unor traverse tubulare sudate.

Containerul va avea structura din tabla zincata cu grosime de minim 2 mm, profile din otel imbinat prin sudura sau suruburi.

Acoperisul va fi realizat din profile zincate, cu sustinere pentru instalarea panourilor aferente peretilor si folosite ca si canale pentru streasina. Acoperisul este legat de structura de baza prin intermediul unor stalpi robusti din tabla zincata.

Pardoseala va fi realizata din profile sudate intre ele pe perimetre si legate transversal prin profile metalice formate in omega.

Rama superioara va avea-jgheaburi pluviale, scurgea apei pluviale realizandu-se prin jgheaburi sau stalpi.

INCHIDERI EXTERIOARE : realizate din pereti usori, tip sandwich, grosime 40 mm avand structura fata exterioara din tabla de otel profilata, grosime 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic; fata interioara din

tabla de otel profilata cu grosime de 0,5 mm vopsita in camp electrostatic; miezul intermediar realizat din spuma poliuretana rigida de inalta densitate incombustibila; izolatie termica si fonica foarte ridicata.

ACOPERIS: se realizeaza din panouri usoare tip sandwich cu tabla zincata vopsita in camp electrostatic si miezul din spuma poliuretana cu urmatoarele caracteristici:

- grosime 40 mm.
- montate pe structura metalica.
- realizate intr-o singura panta.

PARDOSEALA: este realizata din panouri din placaj de 18 mm fixate in suruburi autofiletante. Peste panouri se va monta linoleum pentru trafic mediu, rezistent la produse petroliere de culoare gri inchis.

TAMPLARII:

- 1. Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m.

Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizata ½ la partea de sus cu geam termopan si ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat si tabla aluminiu.

- 2. Fereastră – 2 buc realizate din PVC oscilobatanta prevazuta cu plasa antiinsecte. Dimensiune: 1.0 m x 1.1 m.

INSTALATII INTERIOARE

Instalatii electrice: se realizeaza in constructie corespunzatoare mediului de lucru NORMAL pentru amplasamentele din incintele petroliere.

- Aparatele electrice vor fi de tip ANTIGRUN montate aparent de culoare alba (intrerupatoare, prize, comutatoare, etc).
- Corpurile de iluminat interior se monteaza aparent in numar de 2 buc. 2x36W cu capac amplasate pe panoul de acoperis cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare.
- Corp de iluminat exterior 1 buc amplasat deasupra usii de acces.
- Circuitele electrice interioare vor fi dimensionate corespunzator asigurarii unui circuit electric pentru iluminat, a unui circuit electric pentru prize, circuit electric pentru aparat de aer conditionat de capacitate 9000 BTU, un circuit pentru panou radiant.
- Se vor monta 4 prize la 220 V. si un intrerupator dublu.
- Tabloul electric se monteaza la interior si va fi prevazut cu soclu de sigurante automate.
- Modulul va fi prevazut cu :
 - Firida bransament echipata cu BMP (bloc masura si protectie).
 - Priza de impamantare.

Puterea instalata va fi corespunzatoare pentru cele mentionate mai sus.

DOTARI INTERIOARE:

- Mobilier compus din: 1 birou pal melaminat(90x120 cm); 1 dulap 2 usi cu polite pal melaminat (80x50x180 cm); 4 scaune(tapiterie material textil/negru)-dimensiunile sunt informative;
- Vestiar metalic cu 3 usi, dotate cu sistem de inchidere;
- frigider – 120 l;

INSTALATII DE CLIMATIZARE SI INCALZIRE: Se va monta panou radiant corespunzator volumului util al modulului si un aparat de aer conditionat de capacitate de 9000 BTU.

2.2. Modul campus tip (A) Conpet pentru 1 locatie :

-Rampa Pecica;

COTE GABARIT:

Lungime: minim 6,0 m

Latime: 2.40 m

Inaltime maxima la cornisa: 2,68 m.

Inaltime utila la interior: 2,40 m.

Inaltime fata de sol: 0,40 m (se va fixa pe dale din beton funizate odata cu modulul).

Modulul va fi compartimentat, prevazut cu doua incaperi:

- O incapere dotata corepunzator ca grup sanitar (dotat 1 dus; 1 toaleta; 1-2 chiuvete; 1 instalatie producere apa calda – boiler de capacitate minim 80 l; instalatii apa calda/rece; canalizare; racorduri)
- O incapere dotata ca vestiar (vestiarele sunt puse la dispozitie de catre Conpet 10 buc.; cu dimensiunea: 0,9x0,5x2)

STRUCTURA DE REZISTENTA : Structura va fi realizata din profile zincate, predispusa pentru instalarea panourilor, legate intre ele prin intermediul unor traverse tubulare sudate.

Containerul va avea structura din tabla zincata cu grosime de minim 2 mm, profile din otel imbinat prin sudura sau suruburi.

Acoperisul va fi realizat din profile zincate, cu sustinere pentru instalarea panourilor aferente peretilor si folosite ca si canale pentru streasina. Acoperisul este legat de structura de baza prin intermediul unor stalpi robusti din tabla zincata.

Pardoseala va fi realizata din profile sudate intre ele pe perimetre si legate transversal prin profile metalice formate in omega.

Rama superioara va avea-jgheaburi pluviale, scurgea apei pluviale realizandu-se prin jgheaburi sau stalpi.

INCHIDERI EXTERIOARE : realizate din pereti usori, tip sandwich, grosime 40 mm avand structura fata exterioara din tabla de otel profilata, grosime 0,5 mm, vopsita in camp electrostatic; fata interioara din tabla de otel profilata cu grosime de 0,5 mm vopsita in camp electrostatic; miezul intermediar realizat din spuma poliuretanica rigida de inalta densitate incombustibila; izolatie termica si fonica foarte ridicata.

ACOPERIS: se realizeaza din panouri usoare tip sandwich cu tabla zincata vopsita in camp electrostatic si miezul din spuma poliuretanica cu urmatoarele caracteristici:

- grosime 40 mm.
- montate pe structura metalica.
- realizate intr-o singura panta.

PARDOSEALA: este realizata din panouri din placaj de 18 mm fixate in suruburi autofiletante. Peste panouri se va monta linolueum pentru trafic mediu, rezistent la produse petroliere de culoare gri inchis.

TAMPLARII:

- 1. Usa pentru acces din exterior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,9 m.

Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizata ½ la partea de sus cu geam termopan si ½ la partea de jos cu panel cu insertie de polistiren extrudat si tabla aluminiu.

- 1. Usa pentru acces interior – 1 buc. Dimensiune: h= 2.05 m; l=0,8 m.

Usa va fi realizata din tamplarie de PVC, realizata complet din panel cu insertie de polistiren extrudat si tabla aluminiu.

- 2. Fereastră – 3 buc realizate din PVC oscilobatanta prevazuta cu plasa antiinsecte. Dimensiune: 1.0 m x 1.1 m. Fereastră de la grupul sanitar cu geam mat.

INSTALATII INTERIOARE

Instalatii electrice: se realizeaza in constructie corespunzatoare mediului de lucru NORMAL pentru amplasamentele din incintele petroliere.

- Aparatele electrice vor fi de tip ANTIGRUN montate aparent de culoare alba (intrerupatoare, prize, comutatoare, etc).
- Corpurile de iluminat interior se monteaza aparent in numar de 3-4 buc. 3(4)x36W cu capac amplasate pe panoul de acoperis cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare.
- Corp de iluminat exterior 1 buc amplasat deasupra usii de acces.
- Circuitele electrice interioare vor fi dimensionate corespunzator asigurarii unui circuit electric pentru iluminat, a unui circuit electric pentru prize, circuit electric pentru aparat de aer conditionat de capacitate minim 9000 BTU, un circuit pentru panou radiant si circuit instalatie productie apa calda – boiler de capacitate minim 80 l.
- Se vor monta 4 prize la 220 V. si un intrerupator dublu.
- Tabloul electric se monteaza la interior si va fi prevazut cu soclu de sigurante automate.
- Modulul va fi prevazut cu :
 - Firida bransament echipata cu BMP (bloc masura si protectie).
 - Priza de impamantare.

Puterea instalata va fi corespunzatoare pentru cele mentionate mai sus.

DOTARI INTERIOARE:

Pentru grup sanitar (vezi descriere modul mai sus); pentru incapere vestiar-nu s-a solicitat mobilier(vestiarele sunt puse la dispozitie de catre Conpet)

INSTALATII DE CLIMATIZARE SI INCALZIRE: Se va monta panou radiant corespunzator volumului util al modulului si un aparat de aer conditionat corespunzator de capacitate minim 9000 BTU.

CERINTE SUPLIMENTARE

Furnizorul modulelor va asigura transportul si montarea pe pozitie in fiecare dintre locatiile precizate.

CERINTE PRIVIND RECEPTIA SI CALITATEA

Achizitorul prin reprezentantul sau are dreptul de a verifica conformitatea produselor cu continutul datelor solicitate in caietul de sarcini.

Receptia calitativa se va face la sediul furnizorului. Furnizorul va emite o adresa prin care va instiinta achizitorul de data si ora la care se va face receptia calitativa. In baza acestei adrese, reprezentantii achizitorului se vor deplasa la sediul furnizorului pentru efectuarea receptiei calitative.

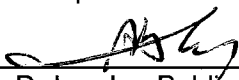
Receptia cantitativa si punerea in functiune se va face in locatiile mai sus mentionate.

Daca vreuna dintre caracteristicile mentionate in caietul de sarcini, la receptia efectuata in prezenta cate unui delegat din partea ambelor parti implicate nu corespunde solicitarii, achizitorul are dreptul sa respinga produsul iar furnizorul are obligatia fara a modifica pretul sa remedieze in termen de trei zile de la sesizarea scrisa a achizitorului.

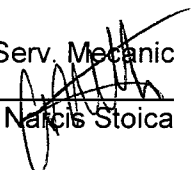
Modulele trebuie sa fie insotite de Cartea Tehnica (certificate de calitate si garantie emise de producator, schema electrica, instructiuni de utilizare si exploatare etc).

Garantia acordata produselor: Furnizorul va acorda pentru produsele livrate o garantie de minim 60 luni/modul incepand cu data semnarii procesului verbal de receptie al acestora.

Director Departament Mentenanta



Dr. Ing. Ion Beldiman

Sef Serv. Mecanic


ing. Narcis Stoica